

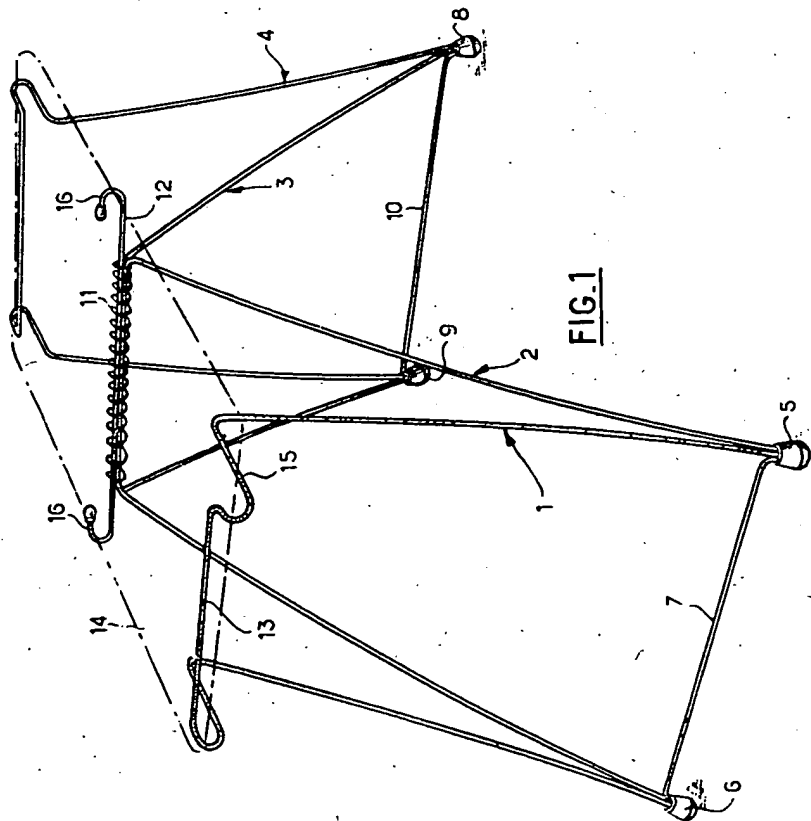
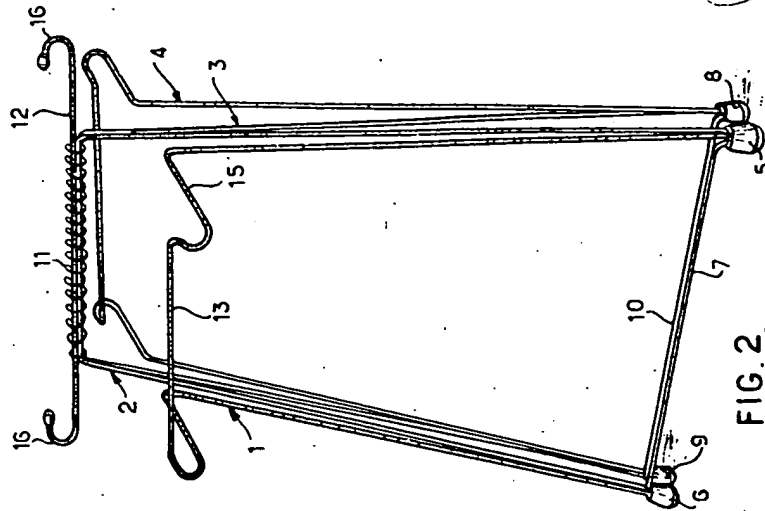
108 - 159

1962

N. 1.282.874

Société  
des Établissements Paul Escaut S. A.

Pl. unique



**BREVET D'INVENTION**

P.V. n° 853.762

N° 1.282.874

Classification internationale :

A 47 b

FRANCE

DIV. 460

Table pliable.

SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS PAUL ESCAUT S. A. résidant en France (Seine) 2108

Demandé le 24 février 1961, à 14<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré par arrêté du 18 décembre 1961.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 4 de 1962.)

L'invention a pour objet une table pliable.

Une table selon l'invention est notamment remarquable en ce qu'elle comporte une armature de support constituée de quatre cadres en fil métallique flexible, ces cadres étant liés deux à deux à leur extrémité inférieure en ce qui concerne les paires de cadres comprenant un cadre extérieur, à leur extrémité supérieure pour la paire de cadres intérieurs situés entre les deux cadres extérieurs, des moyens étant prévus aux extrémités des cadres pour retenir, dans une position d'écartement desdits cadres, un plateau de table de dimensions données.

Selon une forme de réalisation préférée, les cadres intérieurs sont de plus grande hauteur que les cadres extérieurs de façon qu'en procédant à l'écartement des cadres l'un de l'autre pour recevoir le plateau de table, les cadres intérieurs inclinés arrivent à un niveau correspondant à celui des cadres extérieurs pratiquement verticaux. Les cadres intérieurs portent à leur extrémité supérieure un barreau transversal se terminant par deux crochets destinés à venir sur les bords longitudinaux du plateau de table, tandis que les extrémités supérieures des cadres extérieurs comprennent un décrochement vers l'extérieur dans lequel s'engage un bord transversal du plateau de table.

Avantageusement les cadres sont formés de parties filaires en U renversé, réunis à leurs extrémités libres par un pied creux dans lequel lesdites extrémités s'engagent ainsi que celle d'un barreau transversal complétant le cadre, tandis que les barres transversales supérieures des parties en U sont réunies entre elles par un fil enroulé avec interposition du barreau transversal à crochets latéraux.

Une table selon l'invention est maintenant décrite à titre d'exemple, en référence aux dessins annexés dans lesquels :

La figure 1 est une vue en perspective de la table en position montée, le plateau de table étant indiqué simplement en trait mixte;

La figure 2 est une vue de support de table représenté dans l'état replié.

Selon la forme de réalisation choisie et repré-

sentée, la table comporte une armature de support constituée de quatre cadres 1, 2, 3, 4 réalisés en fil métallique flexible.

Les cadres 1 à 4 sont liés deux à deux; d'une part, les extrémités inférieures adjacentes des parties en forme de U renversé des cadres 1 et 2 sont engagées et bloquées dans des pieds 5, 6, avec un barreau transversal 7 déterminant l'écartement des pieds 5 et 6.

Il en est de même des cadres 3 et 4 qui sont liés l'un à l'autre à leur extrémité inférieure dans des pieds 8 et 9, avec interposition d'une barre transversale 10 assurant l'écartement convenable des pieds 8 et 9.

Les cadres 2 et 3 sont liés à leur extrémité supérieure par exemple par un fil enroulé 11 enveloppant également une barre transversale 12 dont on verra l'utilité plus loin.

Les cadres 1 à 4 présentent à leur extrémité supérieure des décrochements vers l'extérieur et vers le haut formant une barre transversale 13 venant en appui sur le bord supérieur du plateau de table 14, tandis que des parties horizontales 15 servent de support au plateau 14.

La barre transversale médiane 12 se termine à chaque extrémité par deux crochets 16 destinés à venir en appui sur le bord longitudinal du plateau de table 14.

La longueur des cadres 2 et 3 est choisie, compte tenu de celle des cadres 1 et 4, de telle façon que les bras 15 et la tige transversale 12 parviennent dans un même plan lorsque la table est montée.

Le montage de la table s'effectue d'ailleurs de façon simple :

On fait coulisser d'abord le plateau de table dans les crochets 16 du barreau transversal 12 (fig. 2) et l'on écarte ensuite les cadres 1 à 4 les uns des autres, ce qui est facile grâce à la flexibilité des tiges métalliques constituant l'armature de support de la table; après quoi on engage les bords transversaux de la table dans les crochets transversaux 13 des cadres 1 à 4.

On notera que, malgré la constitution simple de

son armature de support, la table décrite ci-dessus présente une très bonne stabilité; en effet, tout déplacement du plateau de table est empêché dans la direction longitudinale grâce aux crochets 13 et dans une direction transversale grâce aux crochets 16; en outre, le plateau de table peut supporter de grandes charges sans fléchir, étant donné qu'il est supporté non seulement à ses deux extrémités mais également en son centre.

#### RÉSUMÉ

Table pliable, remarquable notamment par les points suivants pris séparément ou en combinaisons :

a. Elle comporte une armature de support constituée de quatre cadres en fil métallique flexible, ces cadres étant liés deux à deux, à leur extrémité inférieure en ce qui concerne les paires de cadres comprenant un cadre extérieur, à leur extrémité supérieure pour la paire de cadres intérieurs situés entre les deux cadres extérieurs, des moyens étant prévus aux extrémités des cadres pour retenir, dans une position d'écartement desdits cadres, un plateau de table de dimensions données;

b. Les cadres intérieurs sont de plus grande hauteur que les cadres extérieurs de façon qu'en procé-

dant à l'écartement des cadres l'un de l'autre pour recevoir le plateau de table, les cadres intérieurs inclinés arrivent à un niveau correspondant à celui des cadres extérieurs pratiquement verticaux;

c. Les cadres intérieurs portent à leur extrémité supérieure un barreau transversal se terminant par deux crochets destinés à venir sur les bords longitudinaux du plateau de table;

d. Les extrémités supérieures des cadres extérieurs comprennent un décrochement vers l'extérieur dans lequel s'engage un bord transversal du plateau de table;

e. Les cadres sont formés de parties filaires en U renversé, réunis à leurs extrémités libres par un pied creux dans lequel lesdites extrémités s'engagent ainsi que celles d'un barreau transversal complétant le cadre, tandis que les barres transversales supérieures des parties en U sont réunies entre elles par un fil enroulé avec interposition du barreau transversal à crochets latéraux.

SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS  
PAUL ESCAUT S. A.

Par procuration :  
Cabinet J. BONNET-THIRION